

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN										
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 25 de Marzo de 2025				Dictamen No. ASIK-RET-3909-362					
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC				Resolución de Acreditación: 15-OIN-022					
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1									
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79-100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlantico				Teléfono: (605)-3868961					
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN										
Localización: Municipio	Barranquilla - Atlantico		Dirección		Calle 96#72B-43		Barrio o Sector		Villa Carolina	
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐					
Cap. Instalada (kVA o kW)	6,20		Tensión (kV)	0,120 - 0,208		Fases	1 2 3		Año de terminación	2025
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN										
Diseñador	Ingeniero Camilo Rincon				Mat. Prof. No. CN 205-93343					
Interventor (si lo hay)	N/A				Mat. Prof. No. N/A					
Responsable construcción	Tecnico Hernando Sierra Oviedo				Mat. Prof. No. 1106895490-85922					
D. ASPECTOS EVALUADOS										
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE					
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---					
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---					
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	X	---					
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---					
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---					
6		Distancias	SI	X	---					
7	Iluminación	Distancias de seguridad	SI	X	---					
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---					
9	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---					
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	X	---					
11		Selección de conductores*	SI	X	---					
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	X	---					
13	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---					
14		Evaluación de nivel de riesgo*	SI	X	---					
15		Implementación de la protección	NO	---	---					
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	X	---					
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---					
18	Señalización	Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): N/A	NO	---	---					
19		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---					
20		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---					
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---					
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	NO	---	---					
23		Memoria del Proyecto	SI	X	---					
24		Plano(s) de lo construido	SI	X	---					
25		Certificaciones de productos*	SI	X	---					
26	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	---					
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	X	---					
28		Ejecución de las conexiones*	SI	X	---					
29		Ensayos funcionales*	NO	---	---					
30	Protección contra electrocución por contacto directo*	Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	X	---					
31		Protección contra arcos internos	NO	---	---					
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	X	---					
33		Resistencia de aislamiento*	SI	X	---					
34		Sistemas de emergencia	NO	---	---					
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---					
36		Ventilación de equipos	NO	---	---					
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios										
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES										
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas del apartamento 304 - 4, del Proyecto Catleya, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde el tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 12/03/2025.										
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a		Remodelación Nueva Ampliación	
Propietario		Constructora Bolívar S.A		C.C./NIT del Propietario		NIT 860.513.493-1		Fecha de vencimiento	12/03/2035	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01										
F. RELACIÓN DE ANEXOS										
No. De dictamen de Transformación		N/A		No. De la declaración del constructor		208		Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
No. De dictamen de Distribución		N/A								
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN										
RESULTADO:		APROBADA		NO APROBADA						
Nombre Director Organismo de Inspección:		Ingeniero Reinaldo Vides		Mat. Prof. AT205-80011		Firma y Sello				
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ingeniera Karen Rodriguez Ripoll		Mat. Prof. AT205-56924		Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL										